

「鋼・合成構造標準示方書 総則編・構造計画編・設計編」講習会の案内

行事コード：25606 / 略称：鋼示方書総則設計編

鋼構造委員会「鋼・合成構造標準示方書総則・設計編小委員会」では、最新の技術と知見に基づいた「鋼・合成構造標準示方書 総則編・構造計画編・設計編」の改定版をとりまとめました。主な改定の内容は、前回示方書（2007年版）発刊以降に発生した重大事象であるミネソタでの鋼トラス橋の落橋事故を踏まえた FCM(Fracture Critical Member)および崩壊危険部材の設計における考え方を記述し、リダンダンシー（冗長性）や構造ロバスト性（頑健性）の高い構造物を目的に崩壊危険部材をできるだけ少なくし、かつ高い耐久性に繋がる維持管理性の向上を明確にしました。また、安全性、使用性、および耐久性に対する要求性能およびその照査をより明確にしました。さらに板構造、床版、合成桁等に関する記述をより理解しやすく解説し、設計例を2例示しました。本示方書は、鋼構造にたずさわる研究者や技術者のみならず、鋼構造技術者を目指す学生にとっても有意義と考えられます。また、今後、鋼・合成構造物に求められる各種性能と限界状態を理解する上で必要不可欠な内容が網羅されています。

今回改定された「鋼・合成構造標準示方書 総則編・構造計画編・設計編」についての内容を紹介する講習会を下記のように開催することと致しました。是非ともご参加いただけますよう、案内いたします。

記

- 日 時：平成 28 年 7 月 21 日（木）、13:00～17:30
- 場 所：土木学会 2 階講堂、新宿区四谷 1 丁目、JR 四ツ谷駅下車徒歩 3 分
- 参加費：会員 10,000 円、非会員 12,000 円、学生 5,000 円

※参加費にはテキスト代を含む。

- 定 員：100 名

- プログラム

13:00～13:10

開会挨拶、概要説明

下里 哲弘(琉球大学)

13:10～14:30

総則編、構造計画編

池田 学(鉄道総合技術研究所)

設計編 第 1 章 総則、第 2 章 作用

池田 学(鉄道総合技術研究所)

第 3 章 材料

高木 優任(新日鐵住金)

第 4 章 構造解析、第 5 章 部材の耐力、第 6 章 安全性

野阪 克義(立命館大学)

休 憩 (10 分)

14:40～16:00

第 7 章 使用性

谷口 望(前橋工科大学)

第 8 章 耐久性(耐疲労性、材料劣化抵抗性、維持管理性)

判治 剛(名古屋大学)

第 8 章 耐久性（耐腐食性）、第 9 章 社会・環境適合性 下里 哲弘（琉球大学）
第 10 章 部材一般、第 12 章骨組一般 小沼 恵太郎（パシフィックコンサルタンツ）
第 11 章 連結部 穴見 健吾（芝浦工業大学）

休 憩（10分）

16：10～17：25

第 13 章 板構造 小室 雅人（室蘭工業大学）

第 14 章 床版 小野 秀一（施工技術総合研究所）

第 15 章 合成桁 谷口 望（前橋工科大学）

設計例 塩竈 裕三（電力中央研究所）、佐々木 力（東京鐵骨橋梁）

17：25～17：30 閉会挨拶 奥井 義昭（埼玉大学）

・申込方法

学会誌綴込みもしくは土木学会ホームページ内

(<http://www.jsce.or.jp/event/active/form.pdf>) の「本部参加申込書」に所定の事項（特に
行事コード番号）を明記のうえ、研究事業課行事担当宛に FAX（03-3355-5278）でお申し込み下
さい。申込到着後、10 日前後で折り返し「参加券」をお送りします。

土木学会個人会員の方は土木学会ホームページ

(<http://www.jsce.or.jp/event/active/information.asp>) から申し込みが出来ます。

※申込みに関してのお願い

- (1) 申込締切日前に定員に達している場合がございますのであらかじめご了承ください。なお、
締切日以降の事前受付はいたしません。ただし、定員に余裕がある場合のみ、行事当日に会
場にて受付いたします。
- (2) お申込み後、やむを得ずキャンセルされる場合は、必ず開催日の 1 週間前までに下記の「問
合先」にご連絡ください。ご連絡がない場合は、参加費を徴収させていただきますのであら
かじめご了承ください。
- (3) 申込みをされる前に送金いただくことはトラブルの原因となりますので固くお断りいたしま
す。

●事前参加申込み締切日：平成 28 年 7 月 8 日（金）

問い合わせ先・担当

土木学会 研究事業課 鋼構造委員会 担当 尾崎史治

E-mail : fumiharu-ozaki@jsce.or.jp, TEL03-3355-3559

以 上